



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PROFIL HEMATOKRIT DAN TROMBOSIT DENGAN BERBAGAI DERAJAT DEMAM BERDARAH DENGUE RNPADA PASIEN DEWASA DI RUMAH SAKIT UMUM RNDR. ZAINOEL ABIDIN BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRAK

Demam berdarah dengue (DBD) adalah penyakit infeksi tropis yang disebabkan oleh virus dengue yang ditularkan melalui nyamuk *Aedes aegypti*. Virus dengue ini termasuk kedalam family *Flaviviridae* dalam genus *flavivirus*. Derajat klinis DBD diklasifikasikan menjadi empat kelas keparahan, Derajat I, Derajat II, Derajat III, dan Derajat IV. Diagnosis DBD dilakukan dengan pemeriksaan darah rutin salah satunya yaitu hematokrit dan trombosit serta dari gejala klinis yang terlihat. Tujuan dari penelitian ini untuk melihat kadar hematokrit dan jumlah trombosit pada pasien demam berdarah dengue dengan berbagai derajat klinis di Rumah Sakit Umum dr. Zainoel Abidin Banda Aceh. Metode penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan retrospektif dan telah dilakukan pada bulan November-Desember 2014 dengan jumlah sampel 42 dari rekam medis yang didapat. Hasil penelitian didapatkan dari pasien DBD yang paling banyak dirawat di RSUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh memiliki kadar hematokrit 45% dengan presentase 87% yang dijumpai pada derajat II dan jumlah trombosit < 100.000 sel/mm³ dengan presentase 78,6% yang dijumpai pada derajat II. Kesimpulan pada penelitian ini adalah kadar hematokrit sedikit mengalami peningkatan yaitu 45% sebanyak 87% yang terdapat pada derajat II dan jumlah trombosit banyak mengalami penurunan dengan jumlah < 100.000 sebanyak 80,6% yang terdapat derajat II.

Kata kunci : DBD, derajat DBD, kadar hematokrit, jumlah trombosit